



Доц.М.А.Др.
Айчүрөк Мажитова
Инженердик факультети
Тамак-аш инженериясы бөлүмү
aichurok.mazhitova@manas.edu.kg

БИЛИМИ

1	Бакалавр	2003 - 2008	Тамак-аш инженерлиги, Кыргыз-Түрк Манас университети
2	Магистр	2008 - 2011	Тамак-аш инженерлиги, Кыргыз-Түрк Манас университети

ТИЛ БИЛҮҮ ДЕҢГЭЭЛИ

#	Тил	Үгүп түшүнүү	Окуп түшүнүү	Өз ара сүйлөшүү	Оозеки түшүндүрүү	Жазуу
1	Англисче	C1	C2	B2	B2	C1
2	Орусча	C2	C2	C2	C2	C2
3	Түркчө	C2	C2	C2	C2	C2

A1: Beginner **A2:** Elementary **B1:** Pre-Intermediate **B2:** Intermediate **C1:** Upper-Intermediate **C2:** Advanced

Диссертациялары

1	Бүтүрүү иши	2008	Антоцианиндердин тамак-ашта колдонулушу жана концентрленген анар ширесин алуу Тамак-аш инженерлиги, Кыргыз-Түрк “Манас” университети
---	-------------	------	---

2	Магистрдик диссертация	2011	Кыргызстанда өсүүчү кээ бир жемиштердин антоциандарынын изилдениши жана копигментация методу аркылуу термостабилдүүлүгүнүн жогорулатылыши Тамак-аш инженерлиги, Кыргыз-Түрк "Манас" университети
3	Доктордук диссертация	2016	Кыргызстандын Чүй аймагында өндүрүлгөн бээ сүтүнүн жана кымыздын касиеттерин изилдөө Тамак-аш инженерлиги, Кыргыз-Түрк "Манас" университети

Илимий багыттары

Аналитикалык химия, Тамак-аш инженериясы, Тамак-аш технологиясы, Тамак-аш жана суусундук

Илимий даражалары

1	Др.	2012	Тамак-аш инженерлиги, Кыргыз-Түрк Манас университети
---	-----	------	--

Берген сабактары

GID-900 Доктордук диссертация

YET-900 Адистик сыннак

MUH-301 Жылуулук алмашуу процесстери

LEE-610 Семинар i

GMB-427 Сүт азыктарын .өндүрүү технологиясы жана жабдыктары

MUH-204 Инженердик термодинамика

GMB-501 Тамак-аш чийки заттарынын жана даяр азык.касиетин изилд

GMB-511 Масса, энергия жана импульс ташуу кубулуштары

GID-612 Тамак азыктарындагы белокторду изилдөө

GID-627 Тамак-аш өндүр-үн таштан-ын биот-ия жолу менен кайра иш

GID-451 Квалификациялык бүтүрүү иши i

GID-452 Квалификациялык бүтүрүү иши ii

KMM-402 Химия инженерлиги лабораториясы ii

STJ-302 Өндүрүштүк практика

GID-323 Тамак-аш процесстеринин негиздери ii
GID-442 Кургатуу технологиясы
BTZ-452 Дипломдук иш ii
КМҮ-320 Процесстерди көзөмөлдөө
STJ-202 Окуу практикасы
GID-333 Рационалдуу тамактануунун негиздери
КМҮ-211 Физикалык химия
GID-316 Тамак-аш процесстерин башкаруу
КММ-342 Биохимия инженерлигинин негиздери
BTZ-451 Дипломдук иш i
КМҮ-406 Химия инженерлиги лабораториясы iii
GID-509 Масса,энергия жана импульс ташуу кубулуштары
GID-510 Тамак-аш чийки затт..жана даяр азык.кас.изилд.зам.мет.
GID-515 Инженерліктеги реологиялык ықмалар
КМҮ-332 Биохимия инженерлигинин процесстері
КМҮ-336 Механикалык ажыратуу процесстері
КМҮ-407 Инструменталдык анализ
GID-344 Механикалык ажыратуу процесстері
КМҮ-405 Химия инженерлиги лабораториясы ii
КМҮ-425 Жаңы заттардын технологиясы
GID-521 Биопрцесстер инженерлиги
GID-380 Тамак-аш инженерлигидеги изгичи темалар
КМҮ-322 Химия инженерлиги лабораториясы i
КМҮ-204 Термодинамика
STJ-402 Практика iii
KYM-540 Терендөтилген биопрцесстер инженерлиги

Административдик кызматтары

#	Кызматы	Бөлүм	Башталышы	Бүтүшү
1	Декан жардамчысы	Инженердик факультети	06.04.2022	05.04.2025
2	Декан жардамчысы	Инженердик факультети	27.06.2025	-

Жетекчилүк кылган диссертация темалары

1	Магистр Ажар Макамбай кызы 2022 LAKTİK ASİT BAKTERİLERİNİN "MAYASIZ" EKMEK YAPIMINDA STARTER OLARAK KULL.
---	--

SCI, SCI-E, SSCI жана AHCI индекстүү журналдарда басылган макалалары

1. [А.МАКАМБАЙ КИЗИ, А.МАСИТОВА](#), A.K.Altintas, H.Kuleasan. (2024). Application of selected lactic acid bacteria isolates for bread production without baker's yeast. *Food Science and Biotechnology*, 33(4), 3279-3290. DOI: 10.1007/s10068-024-01571-7.
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001208952100001>.
2. [А.МАСИТОВА, А.КАСИМАКУНОВА](#), N.TÜRKER. (2022). Thermal stability enhancement of berry anthocyanins by co-pigmentation with extracts from natural sources. *International Journal of Food Engineering*, 18(7), 537-545. DOI: 10.1515/ijfe-2021-0260.
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000835198300001>.
3. [А.Мажитова, А.Кулмырзаев](#). (2016). Determination of amino acid profile of mare milk produced in the highlands of the Kyrgyz Republic during the milking season. *JOURNAL OF DAIRY SCIENCE*, 99(4), 2480-2487.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022030216001107>.

Башка журналдарда басылган макалалары

1. [А.МАСИТОВА](#), S.Zhumakadyrova. (2024). The free amino acid profiling of milk- and cereal-based Kyrgyz ethnic fermented beverages and their contribution to taste formation . *Food Science and Applied Biotechnology*, 7(1), 67-78.
<https://www.ijfsab.com/index.php/fsab/article/view/316>.
2. [А.МАКАМБАЙ КИЗИ, А.МАСИТОВА](#). (2023). Biotechnological valorization of sugar beet wastes into value-added products. *MANAS Journal of Engineering*, 11(1), 136-144.
<https://dergipark.org.tr/en/pub/mjen/issue/78236/1280304>.
3. [А.МАСИТОВА](#), С.Б.А.. (2023). СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ВАЛОРИЗАЦИИ ОТХОДОВ ПРЕДПРИЯТИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ С ПОМОЩЬЮ ПРОЦЕССОВ БИОХИМИЧЕСКОЙ КОНВЕРСИИ. ИЗВЕСТИЯ КЫРГЫЗСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. И. РАЗЗАКОВА, 2(1), 1102-1116.
<https://elibrary.ru/item.asp?id=54934483>.
4. [А.МАСИТОВА](#), Ч.А.К.. (2023). БИОТЕХНОЛОГИЯЛЫК ҮКМАЛАР МЕНЕН МӨМӨ ЖАНА ЖАШЫЛЧА ӨНӨР ЖАЙ КАЛДЫКТАРЫН ВАЛОРИЗАЦИЯЛОО (АДАБИЯТКА СЕРЕП). ИЗВЕСТИЯ ВУЗОВ КЫРГЫЗСТАНА, 3(1), 26-30. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54828192>.
5. [А.МАСИТОВА, А.МАКАМБАЙ КИЗИ](#). (2022). САЛТТЫК КЫМЫЗДАН МИКРООРГАНИЗМДЕРДИ БӨЛҮП АЛУУ ЖАНА ИДЕНТИФИКАЦИЯЛОО. Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана, 4(-), 21-24. <http://science-journal.kg/en/journal/1/archive/15300>.
6. [А.МАСИТОВА, А.КУЛЬМИРЗАЕВ](#), N.Nazarova. (2022). БУУРЧАКТУУЛАРДЫН АМИНОКИСЛОТАЛЫК ПРОФИЛИН ИЗИЛДӨӨ. Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана, 4(-), 29-34. <http://science-journal.kg/en/journal/1/archive/15302>.
7. [А.МАСИТОВА](#), J.Smanalieva. (2022). AMINO ACID COMPOSITION AND SOME PHYSICOCHEMICAL PARAMETERS OF MULTI-FLORAL HONEY FROM MOUNTAINOUS REGIONS OF KYRGYZSTAN. Uludağ Arıcılık Dergisi, 22(2), 188-202.
<https://dergipark.org.tr/tr/pub/uluaricilik/issue/73408/1143337>.

8. **A.MACİTOVA, A.KULMIRZAEV.** (2020). КЫРГЫЗСТАНДЫН ТООЛУУ ЖАНА БИЙИК ТООЛУУ АЙМАКТАРЫНДА ӨНДҮРҮЛГӨН БЭЭ СҮТҮН САЛЫШТЫРМАЛУУ ИЗИЛДӨӨ. ИЗВЕСТИЯ КЫРГЫЗСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. И. РАЗЗАКОВА, 3(55), 331-338. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46121612>.
9. **A.MACİTOVA, A.KULMIRZAEV.** (2020). БЭЭ СҮТҮНҮН БЕЛОКТУК КУРАМЫН ЭЛЕКТРОФОРЕЗДЕ ИЗИЛДӨӨ. ИЗВЕСТИЯ КЫРГЫЗСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. И. РАЗЗАКОВА, 3(55), 338-343. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46121613>.
10. **А.Мажитова, А.Кулмырзаев.** (2019). Аминокислотный состав кобыльего молока. МОЛОЧНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, (1), 59-60.
11. **A.USUBALİYEVA, A.MACİTOVA, C.ÖZBEKOVA, A.H.B..** (2018). ИССЛЕДОВАНИЕ АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ (ВИТАМИН С) И БЕТА-КАРОТИНА В ОВОЩАХ ВЫРАЩЕННЫХ В ПАРНИКОВЫХ УСЛОВИЯХ ЧУЙСКОЙ ОБЛАСТИ. Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана, 2(-), 41-44. <http://science-journal.kg/ru/journal/1/archive/11314>.
12. **A.MACİTOVA, A.KULMIRZAEV.** (2017). Determination of Amino Acid Composition of Cow's Milk by Liquid Chromatography Using Precolumn Derivatization. MANAS Journal of Engineering, 5(3), 25 - 34. <https://dergipark.org.tr/en/pub/mjen/issue/40448/484357>.
13. **A.MACİTOVA, A.KULMIRZAEV, C.ÖZBEKOVA, A.BODOŞOV.** (2015). Amino Acid and Fatty Acid Profile of the Mare's Milk Produced on Suusamyr Pastures of the Kyrgyz Republic During Lactation Period. Procedia - Social and Behavioral Sciences, 195(-), 2683-2688. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042815039580>.
14. **A.MACİTOVA, A.KULMIRZAEV.** (2015). Review: Physiologically functional components of mare's milk. MANAS Journal of Engineering, 3(2), 1-8. <https://dergipark.org.tr/en/pub/mjen/issue/40443/484321>.

Докладдары

1. **A.MACİTOVA**, A.Abdrakhmanova. Sensory characteristics and physicochemical properties of buttered applesauce prepared with different apple varieties. 5th International Conference on Innovative Academic Studies ICIAS 2024, 2024. <https://www.icias.net/>.
2. **A.MACİTOVA**, N.Zhikenova. A comparative study of the properties of Maksym beverage made from different cereals. 4th International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences, 2023. <https://www.iceans.org/4th-iceans-2023>.
3. **A.MACİTOVA, A.MAKAMBAY KIZI**, H.KULEAŞAN, A.K.Altıntaş. Dough-leavening capacity of individually inoculated dry rye sourdough isolates. Third International Congress on Biological and Health Sciences, 2023. <https://www.biohealthcongress.com/>.
4. **A.MACİTOVA**, A.Nurlan Kyzy. Physico-chemical properties and sensory characteristics of low-fat fermented milk products cultured with different starters. 3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC AND ACADEMIC RESEARCH ICSAR 2023, 2023. <https://www.icsarconf.com/>.
5. **A.MACİTOVA, A.KULMIRZAEV**, K.Салиева. ASSESSMENT OF MARE'S MILK FOR THE PRODUCTION OF FERMENTED MILK PRODUCTS. International Gastroenterological Conference «MARE'S MILK, KUMIS, SHUBAT – MEDIC, 2023. <https://internationalgastrocongress.online/ru-RU/igast#theses>.
6. **A.MACİTOVA, A.MAKAMBAY KIZI**, A.K.Altıntaş, H.Kuleasan. Assessment of lactic acid bacteria isolated from koumiss for dough leavening. 4th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, 2022. <https://www.icaens.com/>.
7. A.KADIRKULOVA, **A.MACİTOVA**. Free amino acid composition of yoghurt from different types of milk. 2nd International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences, 2022. <https://www.iceans.org/>.

8. A.MACİTOVA, K.MIRBEK KIZI. Improvement of Shortbread Nutritional Quality with Sprouted Chickpea Flour. 3rd International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, 2022. <https://www.icaens.com/kopyas%C4%B1-2-nd-caens-2022>.
9. K.SARTOVA, A.MACİTOVA, D.ABDIKALYKOVA. New Sorbents from A Waste of Local Plant Raw Materials for Water Purification from Dichromate Ions. 4th International Advanced Engineering Technologies (ICADET), 2022. <https://www.icadet.org/>.
10. K.SARTOVA, D.Abdikalykova, G.Kambarova, A.MACİTOVA. OBTAINING ADSORBENTS FROM PLANT WASTE IN NATIVE AND MODIFIED FORMS . International Symposium on Advanced Engineering Technologies, 2022. <http://isadet.com/>.
11. K.SARTOVA, A.MACİTOVA. Arabinogalactan – from tarragon wormwood (*Artemisia Dracunculus*). 1st International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, 2021. <https://www.icaens.com/kopyas%C4%B1-publication>.
12. K.SALIEVA, A.MACİTOVA, A.KULMIRZAEV. MANUFACTURING OF ACIDOPHILUS MILK WITH MARE'S MILK. IV. International Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, 2020. <https://online.agrieurasia.com/TR/>.
13. K.SARTOVA, A.MACİTOVA, Г.МАрапбаева, С.Жаңыл, М.MYRZAGULKYZY. ACCELERATED METHOD FOR EXTRACTİNG FLAVONOIDS FROM TARRAGON WORMWOOD (*ARTEMISIA DRACUNCULUS*). IV. International Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, 2020. <https://online.agrieurasia.com/TR/>.
14. B.BORKOYEV, K.SALİYEVA, K.SARTOVA, A.MACİTOVA, G.M.Arapbaeva. Extractable Substances from Plant Biomass Waste. 1 st International Congress of The Turkic World on Health and Natural Sciences, 2019. DOI: -. <http://firstcongress.oshu.kg/assets/documents/info.pdf>.
15. A.MACİTOVA, A.KULMIRZAEV. Composition, nitrogen fraction, and amino acid profile of mare's milk produced in the mountains and highlands. 2019 American Dairy Science Association® Annual Meeting, 2019. <https://www.adsa.org/Meetings/2019-Annual-Meeting>.
16. A.MACİTOVA, A.KULMIRZAEV. Effect of milking season and pasture location on bioactive components of mare's milk produced in Kyrgyzstan. 2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (Euras, 2019). https://www.eurasianbiochem.org/previous_conferences.html.
17. K.SARTOVA, A.MACİTOVA. An alternative source of biodiesel based on tarragon (*Artemisia Dracunculus*). 2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (Euras, 2019. https://www.eurasianbiochem.org/previous_conferences.html.
18. A.MACİTOVA, A.KULMIRZAEV. Application of the diethyl ethoxymethylenemalonate (DEEMM) reagent to the RP-HPLC determination of amino acids in foods. The XXII International Scientific Conference of Young Scientists and Specialists, 2018. <https://indico.jinr.ru/event/436/>.
19. A.MACİTOVA, A.KULMIRZAEV. Amino Acids Composition of Mare's Milk Produced in Alamedin Gorge of Kyrgyz Republic. The Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, 2017, 2017. <https://biskek.agrieurasia.com/TR/tum-duyurular/>.
20. A.MACİTOVA, A.KULMIRZAEV, C.ÖZBEKOVA. Fatty Acid Profile of Mare's Milk Produced in the Mountain and Highland of Kyrgyzstan during Milking Season. Ancon 2017- International Congress on Chemistry and Materials Science, 2017. <http://ancongress.com/main/c/20172/en>.
21. A.MACİTOVA, A.KASIMAKUNOVA, N.İ.TÜRKER. Thermal stability enhancement of raspberry (*Rubus idaeus L.*) and dewberry (*Rubus caesius L.*) anthocyanins by copigmentation with mandarin and pomegranate peels. INTERNATIONAL FOOD CONGRESS NOVEL APPROACHES IN FOOD INDUSTRY, 2011. nafi2011.com.

Китептери

1. A.MACİTOVA, A.MAKAMBAY KIZI, Бермет, Ақылай. Futuristic Trends in Agriculture Engineering & Food Sciences. IIP Books. PROTEIN MALNUTRITION, PREVENTIVE MEASURES, ALTERNATIVE PROTEIN SOURCES FROM DIETARY BY-PRODUCTS, AND INSECTDERIVED PROTEIN.
<https://ipbooks.com/books/2216/Futuristic-Trends-in-Agriculture-Engineering-Food-Sciences-Volume-3-Book-7>.

Долбоорлору

1. К.Сартова, Э.Өмүрзак Уулу, Б.Боркоев, К.Салиева, А.Усубалиева, А.Мажитова, К.Г, С.Ш, Д.А, А.Г. Жергилитүү өсүмдүк сырьеңорунун калдықтарын кайрадан иштетүүнүн технологиясын иштеп чыгуу. 0007671.